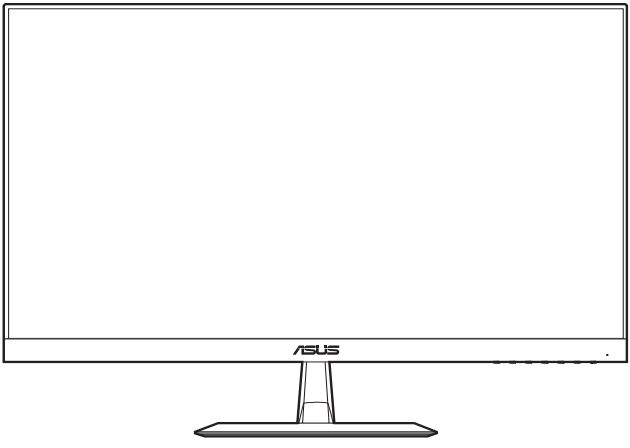
# Moniteur LCD
# Série VX24A/VX249

*Guide de l'utilisateur*



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Première édition V1

Octobre 2014

**Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.**

Aucune partie de cette publication, y compris les produits et logiciels y étant décrits, ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système d'interrogation ou traduite dans une langue quelconque sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, exception faite de la documentation conservée par l'acheteur à des fins de sauvegarde, sans l'autorisation écrite expresse de ASUSTeK COMPUTER INC. (« ASUS »)

La garantie du produit ou service ne sera pas prolongée si : (1) le produit est réparé, modifié ou altéré, à moins que ladite réparation, modification ou altération soit autorisée par écrit par ASUS ; ou (2) si le numéro de série du produit soit défiguré ou manquant.

ASUS FOURNIT CE MANUEL TEL QUEL SANS GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE OU DE COMPATIBILITE A DES FINS PARTICULIERES. EN AUCUN CAS ASUS, SES DIRECTEURS, MEMBRES DE LA DIRECTION, EMPLOYES OU AGENTS NE SAURONT ETRE TENUS POUR RESPONSABLES DE DOMMAGES INDIRECTS, SPECIAUX, CIRCONSTANCIELS OU CONSEQUENTS (Y COMPRIS LES DOMMAGES POUR PERTES DE PROFIT, PERTE D'UTILISATION, D'INSTALLATION OU D'EQUIPEMENT, ARRET D'ACTIVITE ET SIMILAIRE), MEME SI ASUS A ETE AVISEE DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES DECOULANT DE TOUT DEFAUT OU D'ERREUR CONTENU DANS LE PRESENT MANUEL OU PRODUIT.

LES SPECIFICATIONS ET LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRESENT MANUEL SONT FOURNIS A TITRE D'INFORMATION UNIQUEMENT ET SONT SOUS RESERVE DE CHANGEMENT A TOUT MOMENT SANS PREAVIS ET NE DOIVENT PAS ETRE INTERPRETEES COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART D'ASUS. ASUS N'ENDOSSE AUCUNE RESPONSABILITE OU ENGAGEMENT POUR DES ERREURS OU DES INEXACTITUDES QUI PEUVENT APPARAITRE DANS LE PRESENT MANUEL, Y COMPRIS LES PRODUITS ET LOGICIELS QUI Y SONT DECRITS.

Les noms de produits et raisons sociales qui apparaissent dans le présent manuel peuvent ou non être des marques commerciales ou droits d'auteurs enregistrés de leurs sociétés respectives et ne sont utilisés qu'à titre d'identification et d'explication et au bénéfice de leurs propriétaires, sans intention de contrevenance.

# Table des matières

**Avertissements** ..... **iv**
**Informations de sécurité** ..... **v**
**Soin & Nettoyage** ..... **vi**
**Takeback Services** ..... **vii**

**Chapitre 1 : Présentation du produit**

**1.1 Bienvenu !** ..... **1-1**
**1.2 Contenu de la boîte** ..... **1-1**
**1.3 Présentation du moniteur** ..... **1-2**
1.3.1 Vue de devant ..... 1-2
1.3.2 Vue de derrière ..... 1-3
1.3.3 Fonction QuickFit ..... 1-4

**Chapitre 2 : Installation**

**2.1 Assemblage de la base/du bras du moniteur** ..... **2-1**
**2.2 Réglage du moniteur** ..... **2-1**
**2.3 Branchement des câbles** ..... **2-2**
**2.4 Mise sous tension du moniteur** ..... **2-3**

**Chapitre 3 : Instructions générales**

**3.1 Menu OSD (Affichage à l'écran)** ..... **3-1**
3.1.1 Reconfiguration ..... 3-1
3.1.2 Présentation des fonctions OSD ..... 3-1
**3.2 Résumé des spécifications (VX24A)** ..... **3-6**
**3.2 Résumé des spécifications (VX249)** ..... **3-7**
**3.3 Guide de dépannage (FAQ)** ..... **3-9**
**3.4 Modes de fonctionnement pris en charge** ..... **3-10**

# Avertissements

## Déclaration de la Commission Fédérale des Télécommunications (FCC)

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- Cet appareil doit être capable d'accepter toutes les interférences, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil a été testé et trouvé conforme aux limitations pour les appareils numériques de Catégorie B, conformément à la Section 15 du règlement de FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre une énergie en radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut entraîner des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, aucune garantie n'est donnée qu'il ne causera pas d'interférence dans une installation donnée. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'appareil, nous vous encourageons à prendre une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil sur une prise secteur ou sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour de l'aide.

L'utilisation de câbles blindés pour la connexion du moniteur à la carte graphique est requise par le règlement de la FCC pour assurer la conformité. Toute modification ou changement qui n'a pas été directement approuvé par le parti responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

En tant que partenaire d'Energy Star®, notre société a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'Energy Star® pour son efficacité énergétique.

## Déclaration de la commission canadienne des communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de la classe B pour les émissions de sons radio depuis des appareils numériques, définies dans le règlement sur les interférences radio de la commission canadienne des communications.

Cet appareil numérique de classe B est conforme au règlement canadien ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Réglement sur le matériel brouiller du Canada.

# Informations de sécurité

- Avant d'installer le moniteur, lisez attentivement toute la documentation qui accompagne la boîte.
- Pour éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez jamais le moniteur à la pluie ni à l'humidité.
- N'essayez jamais d'ouvrir le boîtier du moniteur. Les hautes tensions dangereuses à l'intérieur du moniteur peuvent entraîner de graves blessures corporelles.
- Si l'alimentation électrique est cassée, n'essayez pas de la réparer par vous-même. Contactez un technicien de réparation qualifié ou un revendeur.
- Avant d'utiliser le produit, assurez-vous que tous les câbles sont bien connectés et que les câbles électriques ne sont pas endommagés. Si vous décelez le moindre dommage, contactez immédiatement votre revendeur.
- Les fentes et les ouvertures à l'arrière ou sur le dessus du boîtier sont prévues pour la ventilation. Ne bloquez pas ces fentes. Ne placez jamais ce produit près ou sur un radiateur ou une source de chaleur à moins qu'il y ait une ventilation appropriée.
- Le moniteur ne doit être utilisé qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr(e) du type d'alimentation électrique chez vous, consultez votre revendeur ou votre fournisseur local.
- Utilisez la prise électrique appropriée qui est conforme aux normes électriques locales.
- Ne surchargez pas les barrettes de branchements et les rallonges électriques. Une surcharge peut engendrer un incendie ou une électrocution.
- Evitez la poussière, l'humidité et les températures extrêmes. Ne placez pas le moniteur dans une zone qui pourrait devenir humide. Placez le moniteur sur une surface stable.
- Débranchez l'appareil lors des orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Ceci protégera le moniteur contre les dommages liés aux surtensions.
- N'insérez jamais des objets et ne renversez jamais du liquide dans les fentes du boîtier du moniteur.
- Pour assurer un fonctionnement satisfaisant, utilisez le moniteur uniquement avec des ordinateurs listés UL, qui ont des réceptacles configurés de façon appropriée et marqués 100-240V AC.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez un technicien de réparation qualifié ou votre revendeur.
- L'adaptateur est utilisé seulement pour ce moniteur, ne l'utilisez pas à d'autres fins.
  Votre appareil utilise l'une des alimentations suivantes :
  - VX24AQ/VX24AH/VX249H : Fabricant : Delta Electronics Inc., Modèle : ADP-65GD B
  - VX249N : Fabricant : Delta Electronics Inc., Modèle : ADP-40KD BB

Ce symbole de poubelle sur roulettes indique que le produit (appareil électrique, électronique ou batterie cellule contenant du mercure) ne doit pas être jeté dans une décharge municipale. Référez-vous à la règlementation locale pour plus d'informations sur la mise au rebut des appareils électroniques.

# Soin & Nettoyage

- Avant de soulever ou de déplacer votre moniteur, il est préférable de débrancher les câbles et le cordon d'alimentation. Suivez les bonnes techniques de levage quand vous soulevez le moniteur. Quand vous soulevez ou transportez le moniteur, tenez les bords du moniteur. Ne soulevez pas le moniteur en tenant le support ou le cordon d'alimentation.
- Nettoyage. Éteignez votre moniteur et débranchez le cordon d'alimentation. Nettoyez la surface du moniteur à l'aide d'un chiffon sans peluche et non abrasif. Les tâches rebelles peuvent être enlevées avec un chiffon légèrement imbibé d'une solution détergente douce.
- Évitez d'utiliser un nettoyant contenant de l'alcool ou de l'acétone. Utilisez un produit de nettoyage prévue pour les écrans LCD. N'aspergez jamais de nettoyant directement sur l'écran car il pourrait goutter dans le moniteur et entraîner un choc électrique.

## Les symptômes suivants sont normaux avec le moniteur :

- En raison de la nature de la lumière fluorescente, l'écran peut scintiller pendant la première utilisation. Eteignez le commutateur d'alimentation et rallumez-le pour vous assurer que le vacillement disparaît.
- Il se peut que vous trouviez l'écran irrégulièrement lumineux selon le motif de bureau que vous utilisez.
- Lorsque la même image reste affichée pendant de nombreuses heures, une image résiduelle peut rester visible sur l'écran même lorsque l'image a été changée. L'écran se rétablit lentement, ou bien vous pouvez éteindre l'alimentation pendant quelques heures.
- Lorsque l'écran devient noir ou clignote, ou qu'il ne s'allume plus, contactez votre revendeur ou un centre de réparation pour remplacer les pièces défectueuses. Ne réparez pas l'écran par vous-même!

### Conventions utilisées dans ce guide

ATTENTION : Informations pour éviter de vous blesser en essayant de terminer un travail.

AVERTISSEMENT : Informations pour éviter d'endommager les composants en essayant de terminer un travail.

IMPORTANT : Informations que vous DEVEZ suivre pour terminer une tâche.

REMARQUE : Astuces et informations supplémentaires pour aider à terminer un tâche.

### Où trouver plus d'informations

Référez-vous aux sources suivantes pour les informations supplémentaires et pour les mises à jour de produit et logiciel.

1. **Sites Web de ASUS**

   Les sites Web internationaux d'ASUS fournissent des informations mises à jour sur les produits matériels et logiciels d'ASUS. Référez-vous au site: http://www.asus.com

2. **Documentation en option**

   Votre emballage produit peut inclure une documentation en option qui peut avoir été ajoutée par votre revendeur. Ces documents ne font pas partie de l'emballage standard.

## Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to http://csr.asus.com/english/Takeback.htm for detail recycling information in different region.

## 1.1 Bienvenu !

Merci d'avoir acheté un moniteur LCD d'ASUS® !

Le dernier moniteur à écran LCD large d'ASUS offre un affichage plus large, plus lumineux et d'une clarté cristalline, en plus de toute une gamme de fonctions qui améliorentvotre séance de visionnage.

Avec ces fonctions du moniteur, vous pouvez profiter du confort et vous régaler d'une expérience visuelle !

## 1.2 Contenu de la boîte

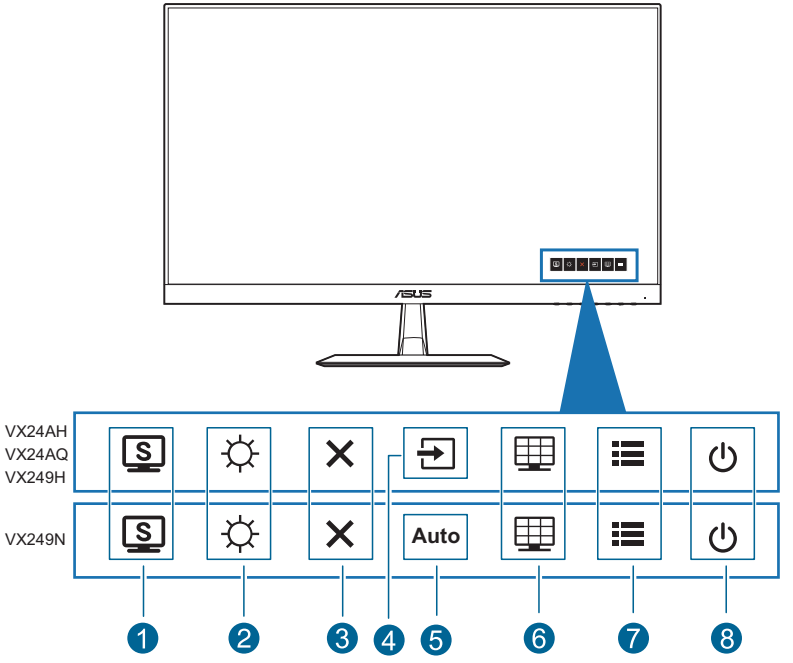
Vérifiez que tous les éléments suivants sont présents dans la boîte :

- ✓ Moniteur LCD
- ✓ 1 x Adaptateur
- ✓ 1 x Câble d'alimentation
- ✓ 1 x Câble VGA
- ✓ 1 x Câble DVI (*dépend des régions, disponible seulement pour VX249N)
- ✓ 1 x Câble DP (*dépend des régions, disponible seulement pour VX24AQ)
- ✓ 1 x Câble HDMI (*dépend des régions, disponible seulement pour VX24AQ/VX24AH/VX249H)
- ✓ 1 x Câble audio (*dépend des régions, disponible seulement pour VX24AQ/VX24AH/VX249H)
- ✓ 1 x Guide de démarrage rapide
- ✓ 1 x Carte de garantie

Si l'un des éléments ci-dessous est endommagé ou manquant, contactez immédiatement votre revendeur.

## 1.3 Présentation du moniteur

### 1.3.1 Vue de devant



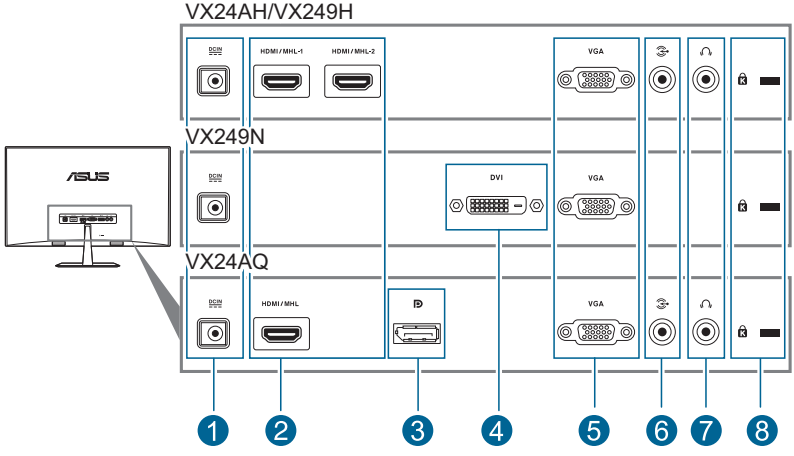

1. Raccourci 1 :
   - Valeur par défaut : Raccourci de mode préréglé.
   - Pour modifier la fonction du raccourci, allez dans le menu Raccourci > Raccourci 1.
2. Raccourci 2 :
   - Valeur par défaut : Raccourci Luminosité.
   - Pour modifier la fonction du raccourci, allez dans le menu Raccourci > Raccourci 2.
3. Bouton :
   - Quitte le menu OSD ou revient au menu précédent lorsque le menu OSD est actif.
4. Bouton de sélection de l'entrée :
   - Sélectionne une source d'entrée disponible.

Appuyez sur le bouton (Bouton de sélection de l'entrée) pour afficher les signaux * VGA, HDMI/MHL (HDMI/MHL-1), HDMI/MHL-2, DVI, DisplayPort, après avoir raccordé le câble VGA, HDMI, DVI ou DisplayPort au moniteur.
*Dépend de la conception réelle du moniteur.

5. Bouton **Auto** :
   - Ajustez automatiquement l'image pour optimiser sa position, sa fréquence et sa phase en appuyant sur ce bouton pendant 2-4 secondes (en mode VGA uniquement).
6. Bouton QuickFit :
   - Active la fonction QuickFit conçue pour l'alignement. La fonction QuickFit contient 8 pages de motifs de grille, de formats de papier et de tailles de photos usuels.
7. Bouton de menu :
   - Active le menu OSD.
   - Bascule la fonction de serrure entre Marche et Arrêt avec un appui long pendant 5 secondes.
8. bouton d'alimentation/voyant d'alimentation
   - Pour allumer ou éteindre le moniteur.
   - Les couleurs du témoin d'alimentation sont indiquées dans le tableau ci-dessous :

| État | Description |
|---|---|
| Blanc | MARCHE |
| Orange | Mode Veille |
| ETEINT | ETEINT |

## 1.3.2 Vue de derrière



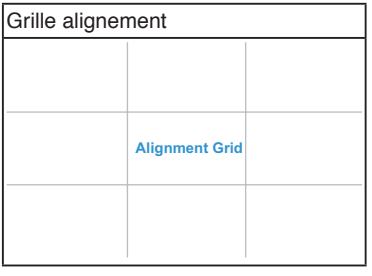
1. **Prise ENTRÉE DC.** Ce port sert à brancher le cordon d'alimentation.
2. **Port HDMI/MHL.** Ce port est utilisé pour connecter un appareil HDMI externe.
3. **DisplayPort.** Ce port est sert à la connexion pour un appareil compatible DisplayPort.
4. **Port DVI.** Ce port à 24 broches est pour la connexion du signal numérique Port DVI ordinateur.
5. **Port VGA.** Ce port à 15 broches est pour une connexion VGA à l'ordinateur.
6. **Port d'entrée audio**. Ce port est utilisé pour connecter la source audio du PC avec le câble audio fourni.
7. **Prise Ecouteurs.** Ce port n'est disponible que lorsqu'un câble HDMI/ DisplayPort est connecté.
8. **Fente de verrouillage Kensington**.

### 1.3.3 Fonction QuickFit

La fonction QuickFit contient trois types de motifs : (1) Motifs de grilles (2) Format de papier (3) Taille photo. Pour activer les motifs, appuyez sur le raccourci QuickFit . Appuyez sur les boutons comme indiqué sur l'écran afin de choisir le motif désiré.

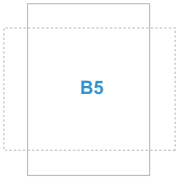
1. Motifs de grille

Les motifs de grille permettent aux concepteurs et aux utilisateurs de mieux organiser le contenu et la mise en page, et d'obtenir un aperçu et un ressenti cohérents.



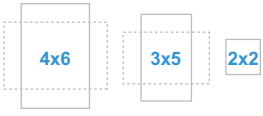
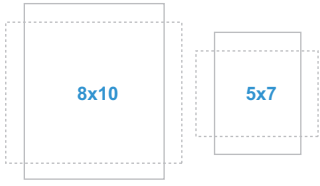

2. Dimensions papier

QuickFit propose plusieurs formats de papier standard couramment utilisés par les utilisateurs afin de consulter leurs documents en taille réelle sur l'écran.

| B5 | Letter |
| --- | --- |
|   | |

3. Dimensions photo

La fonction QuickFit propose différentes dimensions réelles de photos, permettant aux photographes et aux autres utilisateurs d'afficher et d'éditer avec précision leurs photos, en taille réelle sur l'écran.

| Photo 4x6, 3x5, 2x2 | Photo 8x10, 5x7 |
| --- | --- |
|   |   |

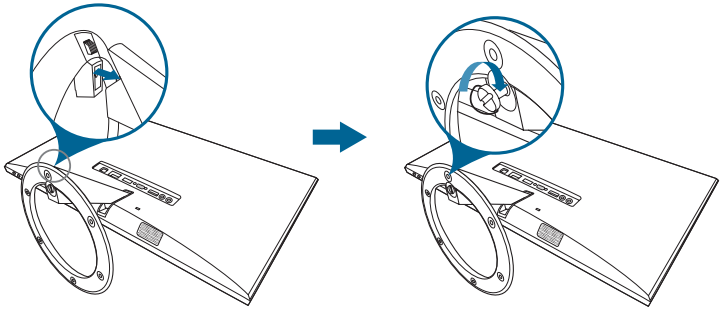
Lorsque QuickFit est activé, appuyez sur les boutons de commande sur le panneau avant pour effectuer les réglages. Le menu OSD QuickFit affiché dans le coin inférieur droit de l'écran guidera les utilisateurs pour effectuer les sélections.

## 2.1 Assemblage de la base/du bras du moniteur

Pour assembler la base du moniteur :

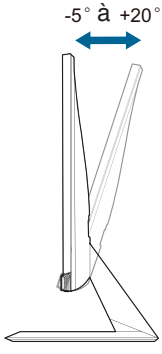
1. Posez doucement le moniteur face à terre sur une table.
2. Fixez la base sur le bras, en vous assurant bien que la languette qui se trouve sur le bras entre dans la rainure sur la base.
3. Fixez la base au bras de support en serrant la vis de réglage fournie avec l'appareil.

Nous vous conseillons de couvrir la surface de la table avec un chiffon doux pour éviter d'endommager le moniteur.



## 2.2 Réglage du moniteur

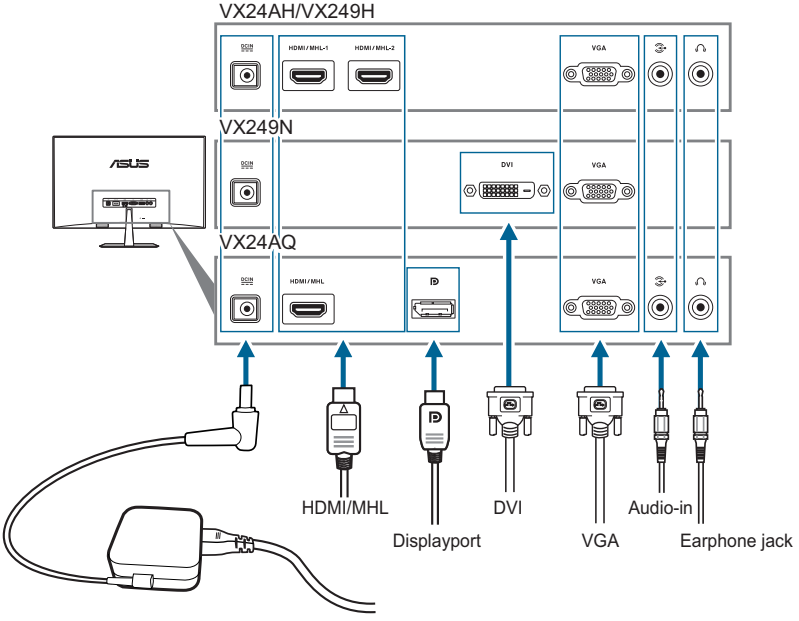
- Pour une vision optimale, il est recommandé d'avoir une vision de face sur le moniteur, ensuite réglez l'angle du moniteur pour qu'il soit confortable.
- Tenez le pied pour empêcher le moniteur de tomber quand vous le changez d'angle.
- L'angle de réglage recommandé est de +20˚ à -5˚.



Il est normal que le moniteur tremble légèrement quand vous ajustez l'angle de vision.

## 2.3 Branchement des câbles

Branchez les câbles selon les instructions suivantes :




- **Pour brancher le cordon d'alimentation** :
  a. Branchez fermement l'adaptateur secteur sur le port d'entrée DC du moniteur.
  b. Branchez une extrémité du cordon d'alimentation sur l'adapateur secteur et l'autre extrémité sur une prise secteur.
- **Pour brancher le câble VGA/DVI/HDMI/DisplayPort** :
  a. Branchez une extrémité du câble VGA/DVI/HDMI/DisplayPort sur le port VGA/DVI/HDMI/DisplayPort du moniteur.
  b. Branchez l'autre extrémité du câble VGA/DVI/HDMI/DisplayPort sur le port VGA/DVI/HDMI/DisplayPort de votre ordinateur.
  c. Serrez les deux vis pour fixer le connecteur VGA/DVI.
- **Pour brancher le câble audio** : branchez une extrémité du câble audio sur le port d'entrée audio du moniteur, puis branchez l'autre extrémité sur le port de sortie audio de l'ordinateur.

- **Utilisation du casque** : branchez l'extrémité de type prise sur la prise écouteurs du moniteur lorsqu'un signal HDMI/DisplayPort est envoyé.

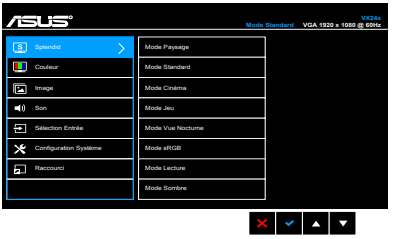
Lorsque ces câbles sont branchés, vous pouvez choisir le signal désiré en utilisant l'élément Sélectionner la source dans le menu OSD.

## 2.4 Mise sous tension du moniteur

Appuyez sur le bouton d'alimentation ⏻. Voir page 1-2 pour l'emplacement du bouton d'alimentation. Le témoin d'alimentation ⏻ sállume en Blanc pour indiquer que le moniteur est allumé.

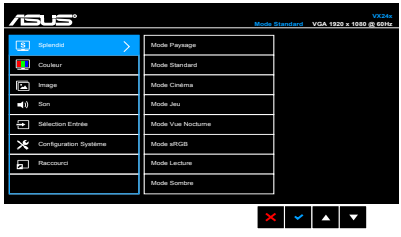
# 3.1 Menu OSD (Affichage à l'écran)

## 3.1.1 Reconfiguration




1. Appuyez sur n'importe quel bouton pour afficher le menu OSD.
2. Appuyez sur le bouton Menu pour activer le menu OSD.
3. Appuyez sur les boutons comme indiqué sur l'écran afin de naviguer parmis les fonctions. Sélectionnez la fonction désirée et appuyez sur le bouton pour l'activer. Si la fonction sélectionnée dispose d'un sous-menu, appuyez sur ▼ et à nouveau sur ▲ pour vous déplacer dans les fonctions du sous-menu. Sélectionnez la fonction de sous-menu désirée et appuyez sur le bouton pour l'activer.
4. Appuyez sur ▼ et sur ▲ pour modifier les paramètres de la fonction sélectionnée.
5. Pour quitter et enregistrer le menu OSD, appuyez plusieurs fois sur le bouton ou , jusqu'à ce que le menu OSD disparaisse. Pour ajuster d'autres fonctions, répétez les étapes 1-4.

## 3.1.2 Présentation des fonctions OSD




1. **Splendid**

   Cette fonction contient 8 sous-fonctions que vous pouvez sélectionner pour votre préférence. Chaque mode possède l'option Réinitialiser, pour vous permettre de garder votre réglage ou de retourner au mode prédéfini.

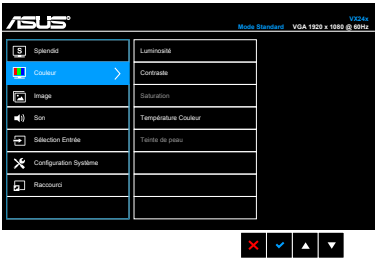
- **Mode Paysage :** le meilleur choix pour prendre des photos de paysage, avec la fonction d'amélioration vidéo SPLENDID™.
- **Mode Standard :** le meilleur choix pour éditer les documents, avec la fonction d'amélioration vidéo SPLENDID™.
- **Mode Cinéma :** le meilleur choix pour les films, avec la fonction d'amélioration vidéo SPLENDID™.
- **Mode Jeu :** le meilleur choix pour jouer à des jeux, avec la fonction d'amélioration vidéo SPLENDID™.
- **Mode Vue Nocturne :** le meilleur choix pour les jeux et les films avec des scènes sombres, avec la fonction d'amélioration vidéo SPLENDID™.

- **Mode sRGB :** c'est le meilleur choix pour afficher des photos et des images venant des PC.
- **Mode Lecture :** C'est le meilleur choix pour la lecture de livres
- **Mode Sombre :** C'est le meilleur choix pour un environnement de faible lumière ambiante.

- En mode Standard, les fonctions ASCR, Saturation, Netteté et Teinte de peau ne peuvent pas être réglées.
- En Mode sRGB, les fonctions Saturation, Température Couleur, Teinte de peau, Netteté, Luminosité, Contraste et ASCR ne sont pas configurables par l'utilisateur.

2. **Couleur**

Vous pouvez ajuster la Luminosité, le Contraste, la Saturation, la Température de couleur et le Teint dans ce menu.

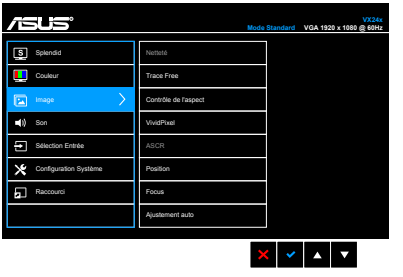



- **Luminosité :** la plage de réglage est de 0 à 100.
- **Contraste :** la plage de réglage est de 0 à 100.
- **Saturation :** la plage de réglage est de 0 à 100.
- **Température Couleur :** contient cinq modes de couleurs notamment Froid, Normal, Chaud, mode utilisateur.
- **Teinte de peau :** contient trois modes de couleurs notamment, Rouge, Naturel et Jaune.

- En mode Utilisateur, les couleurs R (Rouge), V (Vert), et B (Bleu) peuvent être réglées par l'utilisateur ; la gamme de réglage est de 0 à 100.
- En mode Lecture, la saturation, la temp. de couleur, les tons chair, le contraste, et les fonctions de ASCR ne sont pas configurables par l'utilisateur.

3. **Image**

Vous pouvez régler la netteté, Trace Free, le contrôle d'aspect, VividPixel, ASCR, la position (VGA uniquement), la mise au point (VGA uniquement) et l'ajustement AUTO à partir de ce menu.




- **Netteté :** la plage de réglage est de 0 à 100.

- **Trace Free :** pour ajuster le temps de réponse du moniteur.
- **Contrôle de l'aspect :** définit le rapport d'aspect à pein écran, 4:3, 1:1 ou OverScan.

4:3 est disponible uniquement si la source d'entrée est au format 4:3. OverScan est disponible uniquement pour la source d'entrée HDMI.

- **VividPixel :** améliore le contour de l'image affichée et génère des images de haute qualité sur l'écran.
- **ASCR :** active/désactive la fonction ASCR (Rapport de contrôle intelligent ASUS).
- **Position (Seulement disponible pour l'entrée VGA) :** pour changer la position horizontale (Position H) et la position verticale (Position V) de l'image. La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Focus (Seulement disponible pour l'entrée VGA) :** réduit le bruit de ligne horizontale et le bruit de ligne verticale de l'image en réglant (Phase) et (Horloge) séparément. La plage de réglage est de 0 à 100.

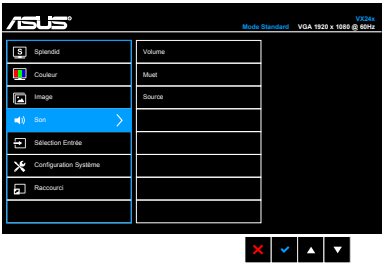
- Phase permet de changer la phase du signal d'horloge pixel. Un réglage incorrect résulte en des interférences horizontales sur l'écran.
- Horloge (fréquence des pixels) permet de contrôler le nombre de pixels balayés à chaque balayage horizontal. Si le réglage de la fréquence est incorrect, des lignes verticales s'affichent sur l'écran et l'image ne sera plus proportionnelle.

- **Ajustement auto :** Ajustez automatiquement l'image pour optimiser sa position, sa fréquence et sa phase (en mode VGA uniquement).

**4. Son (pour VX24AQ/VX24AH uniquement)**

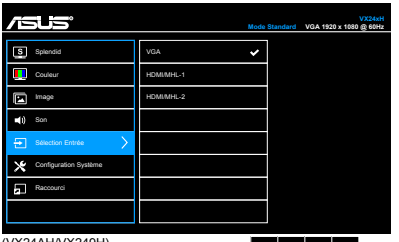
Vous pouvez régler le volume, la source, et couper le son depuis ce menu.

- **Volume :** la plage de réglage va de 0 à 100.
- **Muet :** permet d'activer et de désactiver le son du moniteur.
- **Source :** permet de décider de quelle source provient le son du moniteur.

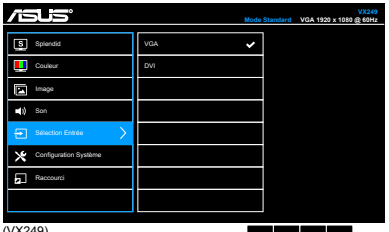


5. **Sélection Entrée**

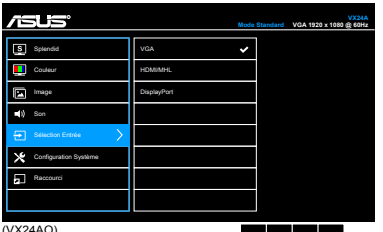
Utilisez cette fonction pour sélectionner la source d'entrée désirée.




(VX24AH/VX249H)



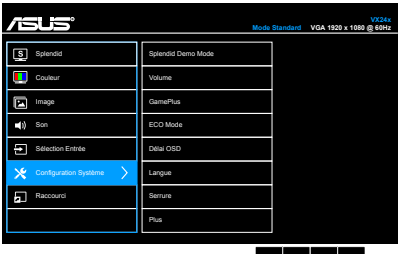

(VX249)




(VX24AQ)

6. **Configuration système**

Cela vous permet de régler le système.



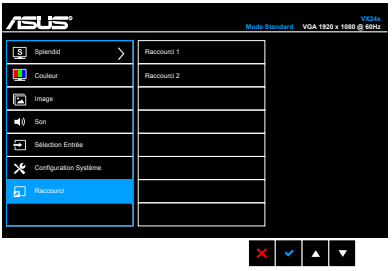

- **Splendid Demo Mode :** divise l'écran en deux pour la comparaison avec des modes Splendid.
- **Volume (VX249H uniquement) :** la plage de réglage est de 0 à 100.
- **GamePlus :** fournit un ensemble d'outils et crée un environnement de jeu plus propice pour les utilisateurs lorsqu'ils jouent à différents types de jeux. La fonction Crosshair est spécialement conçue pour les nouveaux joueurs ou les débutants intéressés par les jeux de tir à la première personne (First Person Shooter ou FPS). La fonction de minuterie fournit plusieurs limites de temps pour le compte à rebours.
- **ECO Mode :** réduit la consommation électrique.
- **Configuration OSD :**
  - Pour ajuster la durée du délai OSD, de 10 à 120 secondes.
  - Pour activer ou désactiver la fonction DDC/CI.
  - Pour ajuster l'arrière-plan du menu OSD, de l'opaque vers le transparent.

- **Langue :** vous pouvez choisir parmi les 21 langues suivantes : Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais, Portugais, Russe, Tchèque, Croate, Polonais, Roumain, Hongrois, Turc, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Coréen, Thaï, Indonésien, Persan.
- **Serrure :** active la fonction serrure. Un appui long pendant 5 secondes sur le bouton MENU désactive la fonction serrure.
- **Informations :** pour afficher les informations du moniteur.
- **Verrouillage touche d'alimentation :** pour activer / désactiver la touche d'alimentation.
- **Tout réinit. :** « Oui » pour restaurer les réglages par défaut.

**7. Raccourci**

Définit les fonctions pour les boutons Raccourci 1 et 2.

- **Raccourci 1 / Raccourci 2 :** permet de choisir une fonction pour les boutons Raccourci 1 et 2.



## 3.2 Résumé des spécifications (VX24A)

| | |
|---|---|
| **Type d'affichage** | TFT LCD |
| **Taille de l'écran** | Ecran large 23,8"W (16:9, 60,5 cm) |
| **Résolution max.** | 2560 x 1440 |
| **Taille des pixels** | 0,275 mm |
| **Luminosité (Typ.)** | 300 cd/m$^2$ |
| **Rapport de contraste (Typ.)** | 1000:1 |
| **Rapport de contraste (Max.)** | 100.000.000:1 (avec la fonction ASCR activée) |
| **Angle de vision (H/V) CR>10** | 178˚/178˚ |
| **Couleurs d'affichage** | 16,7 M |
| **Temps de réponse** | 5 ms (Gris à gris) |
| **d'amélioration vidéo SPLENDID™.** | Oui |
| **SPLENDID™ selection** | 8 modes vidéo préréglés (avec bouton de raccourci) |
| **Réglage auto** | Oui |
| **Sélection de la température des couleurs** | 4 températures de couleur |
| **Entrée analogique** | D-Sub |
| **Entrée numérique** | VX24AH : HDMI v1.4 x 2<br>VX24AQ : HDMI v1.4, DP 1,2 |
| **Prise pour casque** | Oui |
| **Couleurs** | Noir |
| **Haut-parleur (interne)** | 2 W x 2 Stéréo, RMS |
| **DEL d'alimentation** | Blanc (Allumé)/ Orange (Veille) |
| **Inclinaison** | +20˚ ~ -5˚ |
| **Verrou Kensington** | Oui |
| **Tension de voltage** | c.a. : 100 ~ 240V<br>CC : 19V, 3,42A (adaptateur secteur) |
| **Consommation électrique** | Allumé : < 65 W (Typ.)*, Veille : < 0,5 W (Typ.), Eteint : < 0,3 W (Éteindre) |
| **Température (fonctionnement)** | 0˚C ~ 40˚C |
| **Température (non utilisé)** | -20˚C ~ +60˚C |
| **Dimensions (L x H x D)** | 540,5 mm x 394,4 mm x 210,1 mm (machine)<br>600,0 mm x 145,0 mm x 488,0 mm (boîte) |
| **Poids (approx.)** | 3,5 kg (net) ; 5,2 kg (brut) |
| **Multi-langues** | 21 langues (Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais, Portugais, Russe, Tchèque, Croate, Polonais, Roumain, Hongrois, Turc, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Coréen, Thaï, Indonésien, Persan) |
| **Accessoires** | Câble VGA, Câble DP (VX24AQ), Câble HDMI, Câble audio, Cordon d'alimentation, adaptateur secteur, Guide de mise en route, Carte de garantie |

| | |
|---|---|
| **Approbations réglementaires** | Energy Star®, China Energy Level 1, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC(Class B), CCC, BSMI, CU, C-Tick, VCCI, PSE, J-MOSS, RoHS, WEEE, Windows 7 & 8.1 WHQL |

***Basée sur le standard Energy Star 6.0.**
****Spécifications sujettes à modification sans préavis.**

## 3.2 Résumé des spécifications (VX249)

| | |
|---|---|
| **Type d'affichage** | TFT LCD |
| **Taille de l'écran** | Ecran large 23,8"W (16:9, 60,5 cm) |
| **Résolution max.** | 1920 x 1080 |
| **Taille des pixels** | 0,275 mm |
| **Luminosité (Typ.)** | 250 cd/m$^2$ |
| **Rapport de contraste (Typ.)** | 1000:1 |
| **Rapport de contraste (Max.)** | 100.000.000:1 (avec la fonction ASCR activée) |
| **Angle de vision (H/V) CR>10** | 178˚/178˚ |
| **Couleurs d'affichage** | 16,7 M |
| **Temps de réponse** | 5 ms (Gris à gris) |
| **d'amélioration vidéo SPLENDID™.** | Oui |
| **SPLENDID™ selection** | 8 modes vidéo préréglés (avec bouton de raccourci) |
| **Réglage auto** | Oui |
| **Sélection de la température des couleurs** | 4 températures de couleur |
| **Entrée analogique** | D-Sub |
| **Entrée numérique** | VX249H : HDMI v1.4 x 2<br>VX249N : DVI-D avec HDCP |
| **Prise pour casque** | VX249H : Oui<br>VX249N : Non |
| **Couleurs** | Noir |
| **Haut-parleur (interne)** | VX249H : 1 W x 2 Stéréo, RMS<br>VX249N : Non |
| **DEL d'alimentation** | Blanc (Allumé)/ Orange (Veille) |
| **Inclinaison** | +20˚ ~ -5˚ |
| **Verrou Kensington** | Oui |
| **Tension de voltage** | c.a. : 100 ~ 240V<br>VX249H : CC : 19V, 3,42A (adaptateur secteur)<br>VX249H : CC : 19V, 2,1A (adaptateur secteur) |
| **Consommation électrique** | VX249H : Allumé : < 65 W (Typ.)*, Veille : < 0,5 W (Typ.), Eteint : < 0,3 W (Éteindre)<br>VX249H : Allumé : < 40 W (Typ.)*, Veille : < 0,5 W (Typ.), Eteint : < 0,3 W (Éteindre) |
| **Température (fonctionnement)** | 0˚C ~ 40˚C |

| | |
|---|---|
| **Température (non utilisé)** | -20˚C ~ +60˚C |
| **Dimensions (L x H x D)** | 540,5 mm x 394,4 mm x 210,1 mm (machine)<br>600,0 mm x 145,0 mm x 488,0 mm (boîte) |
| **Poids (approx.)** | 3,5 kg (net) ; 5,2 kg (brut) |
| **Multi-langues** | 21 langues (Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais, Portugais, Russe, Tchèque, Croate, Polonais, Roumain, Hongrois, Turc, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Coréen, Thaï, Indonésien, Persan) |
| **Accessoires** | Câble VGA, Câble DVI (VX249N), Câble HDMI (VX249H), Câble audio (VX249H), Cordon d'alimentation, adaptateur secteur, Guide de mise en route, Carte de garantie |
| **Approbations réglementaires** | Energy Star®, China Energy Level 1, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC(Class B), CCC, BSMI, CU, C-Tick, VCCI, PSE, J-MOSS, RoHS, WEEE, Windows 7 & 8.1 WHQL |

***Basée sur le standard Energy Star 6.0.**
****Spécifications sujettes à modification sans préavis.**

## 3.3 Guide de dépannage (FAQ)

| Problème | Solution possible |
|---|---|
| Le voyant DEL d'alimentation n'est pas ALLUMÉ | • Appuyez sur le bouton ⏻ pour vérifier si le moniteur est en mode ALLUMÉ.<br>• Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché sur le moniteur et sur la prise de courant. |
| Le voyant DEL d'alimentation est de couleur orange et il n'y a aucune image sur l'écran | • Vérifiez si le moniteur et l'ordinateur sont en mode ALLUMÉ.<br>• Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur.<br>• Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue.<br>• Connectez l'ordinateur à un autre moniteur disponible pour vérifier que l'ordinateur fonctionne correctement. |
| L'image de l'écran est trop claire ou trop foncée | • Ajustez les réglages Contraste et Luminosité avec le menu OSD. |
| L'image n'est pas centrée ou elle n'est pas dimensionnée correctement | • Ajustement AUTO de l'image via le menu OSD (pour le mode VGA uniquement).<br>• Ajustez les réglages Position H ou Position V avec le menu OSD. |
| L'image de l'écran n'est pas centrée ou pas de bonne taille | • Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur.<br>• Eloignez les appareils électriques susceptibles de causer des interférences. |
| Les couleurs de l'image de l'écran sont bizarres (le blanc n'apparaît pas blanc) | • Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue.<br>• Effectuez une réinitialisation complète avec le menu OSD.<br>• Ajustez les réglages Couleurs R/G/B ou sélectionnez la Température des couleurs dans le menu OSD. |
| L'image de l'écran est floue ou difficile à voir | • Ajustement AUTO de l'image via le menu OSD (pour le mode VGA uniquement).<br>• Ajustez les réglages Phase et Horloge avec le menu OSD. |
| Aucun son ou le son est très faible | • Assurez-vous que le câble HDMI est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur.<br>• Ajustez le réglage du volume sur votre ordinateur et sur votre appareil HDMI.<br>• Assurez-vous que le pilote de la carte de son de votre ordinateur a été correctement installé et activé. |

## 3.4 Modes de fonctionnement pris en charge

| Résolution Fréquence | Fréquence horizontale (KHz) | Fréquence Verticale (Hz) | Pixel (MHz) |
|---|---|---|---|
| 640x480 | 31,47(N) | 59,94(N) | 25,18 |
| 640x480 | 35,00(N) | 66,66(N) | 30,24 |
| 640x480 | 37,87(N) | 72,82(N) | 31,5 |
| 640x480 | 37,5(N) | 75,00(N) | 31,5 |
| 720x400 | 31,47(N) | 70,08(P) | 28,32 |
| 800x600 | 35,16(P) | 56,25(P) | 36,00 |
| 800x600 | 37,88(P) | 60,32(P) | 40,00 |
| 800x600 | 48,08(P) | 72,12(P) | 50,00 |
| 800x600 | 46,86(P) | 75,00(P) | 49,50 |
| 832X624 | 49,72(P/N) | 74,55(P/N) | 57,28 |
| 1024x768 | 48,36(N) | 60,00(N) | 65,00 |
| 1024x768 | 56,476(N) | 70,069(N) | 75,00 |
| 1024x768 | 60,02(N) | 75,00(N) | 78,75 |
| 1152x864 | 67,5(P/N) | 75,00(P/N) | 108,00 |
| 1280x960 | 60,00(P) | 60,00(N) | 108,00 |
| 1280x1024 | 63,98(P) | 60,02(P) | 108,00 |
| 1280x1024 | 79,98(P) | 75,02(P) | 135,00 |
| 1366x768 | 47,712(P) | 59,79(P) | 85,50 |
| 1440x900 | 55,94(N) | 59,89(P) | 106,50 |
| 1600x1200 | 75,00(P) | 60,00(P) | 162,00 |
| 1680x1050 | 65,29(N) | 60,00(P) | 146,25 |
| 1920x1080 | 67,5(P) | 60,00(P) | 148,5 |
| 1920x1200* (Reduced Blanking) | 74,038(P) | 59,95(N) | 154 |
| 1920x1200* | 74,556(N) | 59,885(P) | 193,25 |
| 2560x1080* | 66,636(P) | 59,978(N) | 181,25 |
| 2560x1440* | 88,787(P) | 59,951(N) | 241,50 |

*** Pris en charge pour VX24A uniquement.**

**** Les modes qui ne sont pas dans le tableau peuvent ne pas être supportés. Pour une résolution optimale, nous vous conseillons de choisir l'un des modes du tableau ci-dessus.**